observation et reflexions sur
une fracture Compliquée de
la jambe

Lues 1.° N.° 12.

le 11 may 1771 je fut mandé sur
les 4 heures apres midy pour secourir
le Sr. plan antrepreneur de Batiments
au Roule il avoit eu la jambe droitte
fracturé par un cabriolet dont lune
des extremitées du Brancart en reculant
avoit Ecrasé la ditte jambe contre une
Borne qui se trouva placé derriere le
Blessé dans linstant ou il vouloit
se sauver, il y avoit deux heures decoulé
depuis laccident, pendant les quels
le malade avoit eté transporté sur
un Brancart chez differents comissaires
et reconduit chez luy ou je lexaminez
je trouvé une fracture avec Brizement
de lextremité superieur du tibia
comencant a la tuberosité ou sattache
le ligament inferieur de la rotule et
finissant obliquement quatre travers
de doits et plus au dessous; la portion
inferieur enjamboit la superieur
de trois quart de pouce au moin percant
la peau, de son extremité le perone etoit
fracturé environ trois pouces au dessous
du tibia il y avoit de plus une plaie tran
versal sou le jarret precisement alleta
che superieur des Muscles jumeaux les Bord en
etoient Machée et laponevrose dechirée
le tout tumefie et contus come on se le
represente aisement je fis une incision
assez longue sur la fracture pour mettre
son etendue a decouvert et faire lextraction
de quelques esquilles detachée je tantez
alors quelques extentions et contre exten
tions pour operer la reduction des les
premieres tantatives je m'aperceu non
seulement de la difficulté mais encore
de linutilité japliquez la pareille conve
nable que javois placé sur la Boette de
linvention de Mr de la faye decritte dans
le second volume des memoires de laca
demie

preparé et

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 34 n° 124

feaux
Letout modiquement
serrée

Laquelle Boette javois garnie d'un drat plié en huitte dont les Bords roulée servoient de fanon+ les saignée ~~pour le nombre~~ et la diette furent prescrittes et executée relativement aux forces et au tamperament du malade qui etoit bilieux et sanguin je laissé la supuration s'etablir et je ne fis de tentatives de reduction qu'apres le degorgement de la partie c'est a dire au dixieme jour apres l'accident mes premieres extentions furent graduée j'avois attention pour les suspendre ~~plustot~~ ala douleur du malade plustot qu'a l'etendue de la marche de la piece enjambé pour ne pas perdre totalement le fruit de mes extentions le pied etoit fixé par un lacque placée sur les maleoles bien garnis de plusieurs compresses circulaires arresté de suitte a un morceau de Bois placé en travers au pied du lit tandis qu'une nappe fine passé dans le plis interne de la cuisse etoit attaché au chevet ce que j'etois obligé de relacher quelques fois dans la journé et surtout le soire pour procurer la tranquilite necessaire au malade pendant la nuit il falloit aussy quelques fois suspendre l'usage du lacque un jour entier ou le relacher au bout de trois ou quatre heures attendu l'engourdissement qu'il procuroit dans la partie dont j'avois tout lieu de craindre les suittes; le 17e jour m'etant apercû que le ~~pus~~ pus s'etoit accumulé dans l'interstice des muscles j'introduisis une sonde dans ma premiere ouverture sur l'extremité de laquelle je fis ala partie lateral interne de la jambe la plus inferieurement possible une incision paralele d'egale longueur que la precedente afin d'eviter dans la suitte de nouveaux foyers purulents il sortit tout a coup une plus grande quantite de sang que de pus, quoique je l'eut ouvert que

que la peau le tissue cellulaire et lapo
Nevrose des Muscles Mais je maperçeu
Bientost que cette grande quantité de sang
Ne venoit que des vesseaux du tissue
cellulaire qui etoient devenu variqueux
ala suitte de la Contusions qui en avoit
procuré lengorgement effectivement le
Sang etoit Noire et le premier flot sortie
il nen fut plus question je restez quelques
jours sans faire de tentatives pour la red
uction au Bout des quels je recomencez
avec les precautions decrittes cy dessus
ce ne fut qu'au 28eme jour que je parvint a
faire descendre la piece inferieur au niveau
de la superieur et des que la plaie de la
premiere inciscion me le permis jeu soin
dans les pensements suivants d'exercer
un point de compression leger mais contin
ué sur lextremité osseuse de la portion in
ferieur de los fracturé et jay evité dans
la suitte La saillie de los jay pris garde
ala Conformation Naturel des jambes du
Malade qui est telle que les jambes sont obli
quement desjetté du dedans au dehors ce que
lon nomme vulguairement Bancale
Jomet icy le detail des moyens curatifs
tant internes quexternes quil a fallut mettre
en usage et varier pour combattre la fievre
lerésipelle de toute lextremité de petits abcès
cutannee provenant probablement de la
crete des humeurs du blessé ces accessoires
ont retardé la guerison il na pû se lever
qu'a la fin daoust dernier et ne sort que du
Commencement doctobre il marche a laide
dune Canne dont lutilité diminue de
jour en jour il ny a point de racourcissem
ent. /.

le Malade a été vu 2 fois + par Mr deleurty
le jeune notre confrere come Chirurgien du chatelet

+ lune le 2^{e} jour apres de laccident
et lautre le 20^{e} -

reflexions

quoi que cette observation du premier abord ne presente rien dextraordinaire Comme elle Ma semblé confirmer les Reflexions suivantes que je soumet entierrement au jugement de Lacadem ie ainsy que la Conduitte que jay tenu je pense donc quil est tres peu de fractures Compliquee qui exigent la reduction com plette des les premiers instants que toutes produittes par des causes externes elles sont toujour acompagnee daccidents dont il faut procurer ou attendre la remission avant De les Reduire que dans les fractures simples la guerison nest pas moin parf aitte et prompte parceque la reduction auroit ete differé soit par leloignement Du chirurgien soit par la chutte necessaire Des ~~gonflement~~ accidents survenû en son absence on conviendra je crois aisement que dans toutes les fractures compliquee la reduction nest pas toujour possible dans le premier instant attendu l'enjambement des pieces la resistance des muscles ocasionné par la picure des esquilles et le defaut de leurs point d'apuis dependant de la fracture la tension des parties aponevrotiques causé par la presence de liquide epanchee en un mot le gonflement successif de tout le membre fracturé dependant de la contu sion produitte par lagent de la fracture je ne crois rien hazarder en disant quil est plusieurs Cas dans lesquels les tentatives de reduction seroient au moin inutiles si elles netoient temeraires inutiles puis que dapres ceque jay dit cy dessus je pense que ~~Cela~~ cette meme reduction est phisiquement impossible au moin Dans plusieurs circonstances, temeraire puisque lon pourroit par des extensions Contre extensions forcee dechirer les parties et donner naissance a des accidents de la plus grande consequence

pour les Suittes; les accidents une fois calmée
par les moyens particuliers et generaux
comme incisions Saignée cataplasmes et
fomentations et Surtout la Bonne Situation
de la partie ~~fracturé~~ c'est adire celle dans
laquelle apres avoir dégagé les esquilles on
Situe le Membre fracturé ~~assez~~ hauttement
et mollement pour procurer le plus grand relachement
possible et par cette Situation seule capable de
diminuer les douleurs du malade par conse
quent de donner ala nature le tems Necessai
re pour letablissement de la Supuration
qui acheve le degorgement total des parties
environantes, la reduction devient alors non
Seulement plus facile Mais encore plus
exacte l'on peut regarder a juste titre toutes
ces precautions come un comencement de
reduction qui ~~l'on~~ se peut completter dans la
Suitte des pensements par des extensions
graduée et on acheve ainsy une operation
dont le retard ne prolonge en rien la gue
rison puis que lon Evite le Nombre des
incisions qui auroient peutestre esté necess
aires des les premiers instants par conseq
uent de multiplier les douleurs et les plaies
au prejudice du Malade ./
si la multitude des observations Etoit necess
aires je pourois en raporter plusieurs agree
meme de lacademie sur cette Matierre
qui tendent a confirmer Mon Sentiment
Mais le precis dune qui Mest particuliere
Ma paru suffire il ya trois ans qu'un enfant
de huit ans eut lextremite inferieure de
lhumerus brisé pres larticulation avec
lavant bras par les deux roues dun carosse
je fis une longue incision ala partie later
al externe pour extraire plusieurs esquilles
remettant a la suitte de levenement de fai
re dautres incisions et meme lamputation
s'il Etoit Necessaire Mr de la faye mandé
en consultation fut du meme avis par une
conduitte Methodique que jay garée sous les
yeux dece praticien respectable cet enfant

qui se sert aujourdhuj de son Bras autant
Bien qu'il est possible apres une fracture
avec perte considerable de los et netoit
pas possible ~~dans~~ doperer une reduction
par la raison Contraire a lenjambement
des pieces fracturees puis quil falloit tenir
les parties dans une distance legitime
pour favoriser la nature dans la reprod
uction osseuse jajouterez que la cure fut lon
gue Mais sa durée dans ce cas n'influe en
rien sur la conduitte que jay tenüe et n'empe
che pas de conclure la necessite de reculer
la reduction
presque tous les autheurs dans le traytem[ent]
des fractures compliquees des extremitees
ont Recomandé la reduction dans le pre
mier instant ou au moins le plustot possible
Comme le moyen le plus sure de calmer
les accidents presents et de prevenir ceux
des suittes toutefois apres avoir vaincu les
obstacles qui pourroient s'opposer ~~a la redu~~
~~ction~~ aussy loin de Contrarier leurs pre
ceptes en presentant une observation qui
ne fait que demontrer la possibilité et la
necessité de retarder plus longtems cette
meme reduction Comme plus avantageuse
au malade et plus conforme aux loix de
la nature jay crû que lacademie ne jugero[it]
point indigne de ~~son~~ [ses] [Regards] ~~attention une propo~~
~~sition~~ des reflexions qui m'ont paru rentrer
en quelques sortes dans la doctrine qu'elle
a admise sur le traitement des fractures
compliquees de fracas genre de fracture qui
differ~~ent~~ entre elles autant que les causes
qui les ont produittes et dans les quels la
nature jouit ordinairement de toutes
ses resources a moins que les humeurs du
sujet ne soient viciees Ce qui seroit une rai
son de plus pour differer la reduction jus
qu'a ce que lart ait pu triompher de cet obs
tacle comme de ceux que jay decrit cy dessus

Si La Boette imaginé par Mr de Lafaye dont
je me suis servie tout le tems de la cure du malad
e cité dans mon observation N'etoit pas au dessus
de tout Eloge particulier par la description qu'en
a inserré l'academie dans le second volume de
ses memoires je ne dissimulerois pas que cette in
vention a de grands avantages non seulement
dans les fractures Compliquée mais encore dans
toutes les autres maitre de graduer la constri
tion ou le Relachement Necessaire aussy souv
ent que l'on le desire sans changer de situati
on la partie l'on n'a rien a redouter de la frequ
ence des pensements que l'abondance de la su
puration peut exiger dans les premiers tems
des fractures Compliquée depuis plusieurs anné
je m'en suis toujour servie de cette Boette avec
un Egale succest tant pour l'utilité que la comodi
té des malades la presence de l'aulheur m'impose
silence sur les avantages de cette invention que
l'experience des differents membres de l'academie
peut mieux confirmer que ce que j'en pourois
Dire./.

[illegible]

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE